



能源效益小貼士

變壓變頻控制器 起動電流減少多達 80%

採用頻率轉換技術，以調節整個運行過程中的輸入電壓和頻率，從而減少電流消耗，也可減輕設備在啟動/停止階段的磨損。

降低運行電流及能源消耗裝置 節能效率高達 10%

透過降低電壓及軟起動效能來減低感應電動機的功率損失，並減少相關機械傳送裝置（例如齒輪、鏈條、傳送帶等）的過度磨損。



升降機的變壓變頻驅動器



降低運行電流及能源消耗裝置

齊來優化升降機

慳電 減碳 更安全



如想得知更多新資訊，
請掃描以下的二維碼



再造紙印刷

☎ 1823

🌐 www.emsd.gov.hk

機電工程署

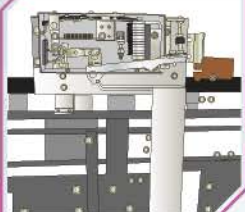


舊式升降機普遍可予改善之處



1. 安裝雙重制動系統

即使其中一組部件失效，另一組部件也能在意外發生時安全制停升降機



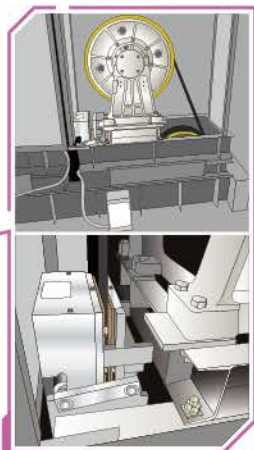
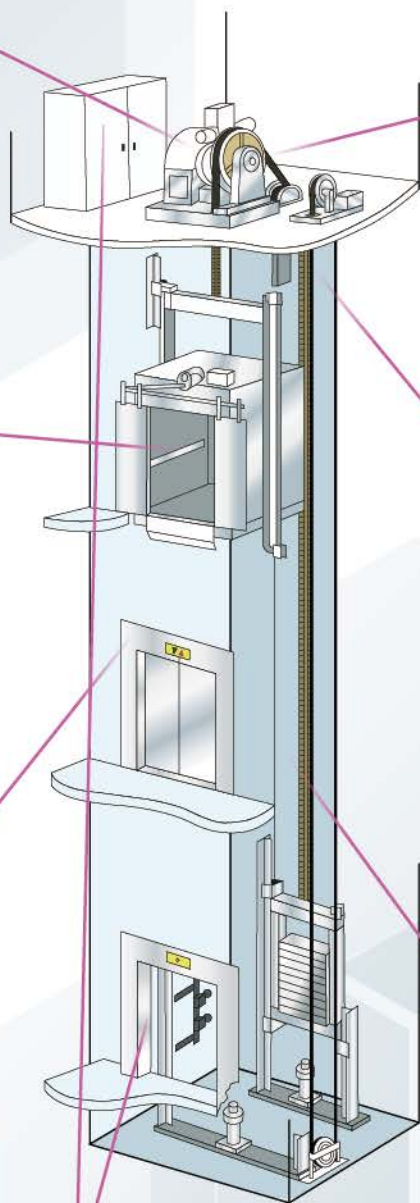
4. 安裝現代化機廂門鎖及門刀

防止乘客在機廂內強行打開機廂門及防止正在關上的升降機門撞到乘客



5. 加裝對講機及閉路電視系統

被困的乘客可以立即與管理處人員溝通，以更快救出被困乘客



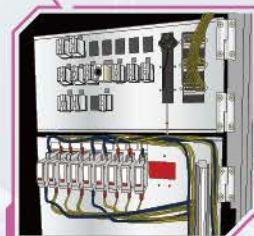
2. 為制動系統安裝防止機廂不正常移動的裝置

防止機廂在乘客出入時有不正常移動



3. 加裝防止機廂向上超速裝置

防止機廂向上超速



6. 安裝障礙開關掣保護懸吊纜索

防止 / 減少懸吊纜索與纜轆過度磨損

7. 加裝自動拯救裝置

防止乘客在停電時被困